REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 13

(Com IV + 404 pp., 531 figs.)

1953

Rio de Janeiro, D. F.

PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

TITO A. DE A. CAVALCANTI
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

SUMÁRIO DO VOLUME 13

Número 1 Abril, 1953

PÁGS.

REAÇÕES ATÍPICAS EM FIXAÇÃO DE COMPLEMENTO NOS SISTEMAS SÍFILIS E DOENÇA DE CHAGAS, PELO MÉTODO QUANTITATIVO. INTERPRETAÇÃO E DETERMINAÇÃO DE TÍTULOS (Com uma figura)
José Oliveira de Almeida e J. L. Pedreira de Freitas 1-12

NOTAS ICTIOLÓGICAS. VI. SÔBRE A DENTIÇÃO DE "LEPORINUS COPELANDII" STEINDACHNER, 1875 (ACTINOPTERYGII, CYPRINIFORMES, CHARACOIDEI) (Com 14 figuras)
Haroldo Travassos 13-20

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS "TRICHOLIOPROCTIA" BARANOV, 1938, FROM AUSTRALIA (With 2 text-figures)
H. de Souza Lopes 21-24

OBSERVAÇÕES SÔBRE A INFLUÊNCIA DE COMPOSTOS FLUORESCENTES NO CRESCIMENTO DE FUNGOS (Com 15 figuras)
Mario G. Ferri e Jordano Maniero 25-32

NEOTROPICAL "MIRIDAE", LVIII: A NEW GENUS AND NEW SPECIES FROM SOUTH AMERICA (HEMIPTERA) (With 20 text-figures) **José C. M. Carvalho** 33-40

SEIS NOVOS "SARCOPHAGIDAE" NEOTRÓPICOS (DIPTERA) (Com 30 figuras) **H. de Souza Lopes** 41-51

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS ANOPLUROS. IV (Com 18 figuras) **Fabio Leoni Werneck** 53-64

SUR UNE OXYMONADE DE L'INTESTIN DU TERMITE AFRICAIN "CRYPTOTERMES HAVILANDI" SJÖSTEDT, RECOLTÉ À SANTOS (BRÉSIL) (Avec 10 figures) **I. Froilano de Mello** 65-72

NOTAS SÔBRE ALGUNS LAGARTOS SUL AMERICANOS (SAURIA, GEKKONIDAE) **P. E. Vanzolini** 73-74

SÔBRE A VALIDADE DE "SYNDACTYLA MIRANDAE" (SNETHLAGE, 1928) (FURNARIIDAE, AVES) **Fernando C. Novaes** 75-76

NEOTROPICAL MIRIDAE, LIX: NEW SPECIES OF "RESTHENIA" SPINOLA AND "MIMONCOPELTUS" KIRKALDY (HEMIPTERA) (With 17 text-figures) **José C. M. Carvalho** 77-86

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DA BIOLOGIA DA CURIMATÃ PACU, "PROCHILODUS ARGENTEUS" SPIX IN SPIX & AGASSIZ (PISCES: CHARACIDAE, PROCHILODINAE) (Com 9 figuras) **Osmar Fontenele** 87-102

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 103-108

Número 2 Julho, 1953

PÁGS.

SÔBRE UM GÊNERO E UMA ESPÉCIE NOVA DE "THYREOPHORIDAE" DO BRASIL (DIPTERA, HAPLOSTOMATA) (Com 5 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 109-112

NEOTROPICAL MIRIDAE. LX: NEW SPECIES OF "HYALIODES" REUTER AND "HYALIODOMIRIS" CARVALHO (HEMIPTERA) (With 10 text-figures) **José C. M. Carvalho** 113-119

"PHLOEIDAE" DALLAS: SYSTEMATICS AND MORPHOLOGY, WITH REMARKS ON THE PHYLOGENY OF "PENTATOMOIDEA" LEACH AND UPON THE POSITION OF "SERBANA" DISTANT (HEMIPTERA) (With 23 text-figures) **D. Leston** 121-140

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL. IV. NOVA ESPÉCIE BASEADA EM "PHILORNIS PICI" (BLANCHARD, 1896) NEC MACQUART (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 8 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 141-144

ANOTAÇÕES SÔBRE CUCOS BRASILEIROS (CUCULIDAE, AVES) (Com 6 figuras) **Helmut Sick** 145-168

UM NOVO HEMÍPTERO HEMATÓFAGO DA VENEZUELA (REDUVIIDAE, TRIATOMINAE) (Com 3 figuras) **Herman Lent** 169-172

CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DO CRESCIMENTO DA CORVINA "PLAGIOSCION SQUAMOSISSIMUS" (HECKEL, 1840) EM CATIVEIRO (ACTINOPTERYGII, SCIAENIDAE) (Com 3 figuras) **José Teixeira Peixoto** 173-177

SÔBRE "BERNATHONOMUS" (LEPIDOPTERA, HETEROCERA, ARCTIIDAE) (Com 36 figuras) **Sergio A. Fragoso** 179-189

FREQUÊNCIA DE DESOVAS DE REPRODUTORES DE APAIARÍ, "ASTRONOTUS OCELLATUS" SPIX (PISCES, CICHLIDAE), MANTIDOS EM CATIVEIRO (Com duas figuras) **R. Ademar Braga** 191-196

NEOTROPICAL MIRIDAE. LXII: NEW SPECIES OF "AUCHUS" DISTANT, "FLORUS" DISTANT AND "RHASIS" DISTANT (HEMIPTERA) (With 12 text-figures) **José C. M. Carvalho** 197-201

A NEW SPECIES OF "NEUMANNIELLA" FROM THE "TATAUPA TINAMOU" (SARCOPTIFORMES, ANALGESIDAE) (With 2 text-figures) **Fernando C. Novaes** 203-204

Número 3 Outubro, 1953

PÁGS.

"DROSOPHILA GAUCHA", A NEW SPECIES FROM BRASIL (With 4 text-figures) C. P. Jaeger and F. M. Salzano 205-207

STUDIES IN NEOTROPICAL MALLOPHAGA. XII. PART 1. LICE OF THE TINAMOUS (With 23 text-figures) M. A. Carriker, Jr. 209-224

SÔBRE "RAFAELIA" TOWNSEND E "SARCODEXIA" TOWNSEND (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) (Com 19 figuras) H. de Souza Lopes 225-233

A NEW RACE OF TODY-TYRANT FROM SOUTHEASTERN BRASIL (TYRANNIDAE, AVES) Fernando C. Novaes 235-236

WATER BALANCE OF PLANTS FROM THE "CAATINGA". II. FURTHER INFORMATION ON TRANSPIRATION AND STOMATAL BEHAVIOR (With 3 text-figures) Mario G. Ferri 237-244

SÔBRE A GENITÁLIA DOS DROSOFILÍDEOS. IV. A GENITÁLIA MASCULINA NO SUBGÊNERO "DROSOPHILA" (DIPTERA, DROSOPHILIDAE) (Com 58 figuras) Chana Malogolowkin 245-264

NEOTROPICAL MIRIDAE, LXVI: NEW SPECIES OF CLIVINEMINI (HEMIPTERA) (With 7 text-figures) José C. M. Carvalho 265-270

NOTA SÔBRE A FÊMEA DE "BATHYPHLEBIA EMINENS" (DOGNIN, 1891) (LEPIDOPTERA, CITHERONIINAE) (Com 4 figuras) José Oiticica Filho 271-274

SÔBRE A PRESENÇA DO GÊNERO "CLINOTANYPUS" KIEFFER, 1913, NA REGIÃO NEOTRÓPICA COM A DESCRIÇÃO DE DUAS ESPÉCIES NOVAS (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) (Com 4 figuras) S. J. de Oliveira 275-282

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 283-287

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 289

Revista Brasileira de Biologia. Balancete anual. Aviso aos associados das Sociedades de Biologia filiadas.

Número 4 Dezembro, 1953

PÁGS.

THE "CALLOPTERA" GROUP OF SPECIES (DROSOPHILA, DIPTERA) (With 31 text-figures) **H. Burla and C. Pavan** 291-314

NOVA ESPÉCIE DE "TRIATOMA" DA REGIÃO ORIENTAL (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 4 figuras) **Herman Lent** 315-319

ON THE ACTION OF CORTISONE ON THE TURNOVER OF COLLAGEN **J. C. Perrone and Gilberto G. Villela** 321-323

STUDIES IN NEOTROPICAL MALLOPHAGA. XII. PART 2. LICE OF THE TINAMOUS (With 32 text-figures) **M. A. Carriker, Jr.** 325-346

NEOTROPICAL MIRIDAE, LXVIII: GENUS "EURYCHILELLA" REUTER WITH DESCRIPTIONS OF FOUR NEW SPECIES (HEMIPTERA) (With 21 text-figures) **José C. M. Carvalho** 347-353

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL. IX. DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "EUCINETOPS" STIMPSON (DECAPODA, MAJIDAE) (Com 5 figuras) **Alceu Lemos de Castro** 355-358

SÔBRE A PRESENÇA DE "BERCAEA HAEMORRHOIDALIS" (FALLEN, 1816) NO RIO DE JANEIRO (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) (Com 8 figuras) **Pedro Cabral Gonçalves** 359-362

ESTUDO COMPARATIVO DAS CERDAS CUNEIFORMES DAS PERNAS DOS DROSOFILÍDEOS (DIPTERA) (Com 18 figuras) **Leonor Emidio de Castro** 363-368

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS GÊNEROS "HENIARTES" SPINOLA, 1837 E "AGRIOCLEPTES" STAL, 1866 (APIOMERINAE, REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 31 figuras) **Petr Wygodzinsky** 369-380

"DIRPHIA DALCYRA", NOVA ESPÉCIE (LEPIDOPTERA, HEMILEUCIDAE) (Com 11 figuras) **José Oiticica Filho** 381-388

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 389-400

ÍNDICE DO VOLUME 13 401-403